# vertissements agricoles

Publication périodique

**ÉDITION "GRANDES CULTURES"** 

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE Nº 1415 -

H

6 JUIN 1985

COLZA: - La Cylindrosporiose progresse sur siliques.

- Toujours très peu d'Alternaria.

- Fortes attaques du collet par le Phoma dans quelques parcelles.

BLE : Attention à la Rouille brune et aux attaques de Fusariose sur épi.

### - COLZA -

# CYLINDROSPORIOSE :

- Les parcelles présentant des symptômes d'attaques sur le haut des tiges et des siliques ne sont pas rares.
- Le plus souvent, il s'agit de parcelles de variété JET NEUF où cette maladie était présente en fin d'hiver, et qui n'ont pas été traitées début ou courant montaison selon nos préconisations. Symptômes actuellement observables : se reporter au bulletin N° 14 du 30 Mai 1985.
- De gros dégâts sont certainement à craindre cette année sur de telles parcelles en raison des pluies contaminatrices actuelles.

#### ALTERNARIA:

- Cette maladie n'évolue pas pour l'instant. Quelques symptômes douteux rencontrés dans le Boischaut Nord sont en cours d'étude.
- Sur les parcelles précoces de variété BIENVENU arrivant à 1 mois de la récolte, en raison du faible inoculum actuel, les risques d'attaque importante sur siliques deviennent très faibles.
- Sur les parcelles moins en avance, continuer de surveiller les pédoncules des siliques et les siliques. Consulter nos prochains avis.

  Attention : ne pas confondre les symptômes d'Alternaria et de Cylindrosporiose.

## PHOMA :

• Quelques fortes attaques sur collet, provoquant un début d'échaudage des plantes, sont actuellement observées. Malgré la bonne tolérance habituelle des variétés actuelles à cette maladie, l'hiver froid ayant provoqué des lésions au pied des plantes a certainement favorisé les contaminations, ainsi que les attaques d'insectes à l'automne (altises, charançons du bourgeon terminal).

Aucun moyen de lutte possible.

.../...

Abonnement annuel : 100 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 93, Rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Tal 3

#### - POIS PROTEAGINEUX -

# PUCERONS :

- Les premiers pucerons verts du pois, vecteurs potentiels de la Jaunisse apicale, ont été observés en culture et à la tour à aspiration.
- En pratique, à partir du début floraison, la Jaunisse apicale est moins préjudiciable aux cultures. Un traitement aphicide ne sera donc justifié que si vous observez de 20 à 30 pucerons par plante (nuisibilité directe du puceron).
- Quelques parcelles, en sols limoneux battants acides, présentent des troubles de croissance (jaunissements par ronds ou bandes, nanification). Ces troubles n'ont probablement pas une origine virale, mais plus certainement physiologique (problèmes de structure du sol et d'alimentation).

#### - ORGE DE PRINTEMPS -

# MALADIES ET RAVAGEURS :

- Les jaunissements physiologiques, liés à des problèmes de structure du sol et d'excès d'eau, se sont beaucoup atténués avec la croissance active que nous avons connue depuis 10 jours.
- Globalement, ces cultures sont saines, mises à part quelques taches de Rhynchosporiose sur bordure du limbe.
- Dans le cas où vous envisagez un traitement fongicide sur cette culture, il devient très urgent de le faire car l'épiaison est en cours.

# CNEPHASIA :

- En Beauce, de fortes attaques sont à redouter sur les orges de printemps.
- Traitez immédiatement si vous constatez la présence d'1 pincement de feuille pour 20 plantes.

#### - BLE -

L'épiaison se termine, sauf sur cultures tardives. La floraison est en cours dans la plupart des parcelles.

## MALADIES :

- Le climat actuel, avec journées chaudes et précipitations orageuses, est extrêmement favorable à la Septoriose, à la Rouille brune et aux contaminations de Fusariose sur épis.
- Remarque: pour les parcelles traitées au gonflement, donc n'ayant pas reçu de protection directe de l'épi, une protection contre la Fusariose semble indispensable cette année. Traitez sans retard avec au minimum un produit de contact type mancozèbe, captafol, chlorotalonil ou un BMC à 250 g de MA/ha. En l'absence de protection préalable contre la Rouille brune, préférez un produit plus polyvalent.

## RAVAGEURS :

- Mis à part à Ferrières en Gâtinais les 29 et 30 Mai, où un vol modéré de Cécidomyies oranges a été détecté, l'activité de ces insectes est très faible. Elle pourrait devenir plus importante dans les zones ayant reçu un orage conséquent, à la faveur de soirées calmes et lourdes.
- Surveillez vos parcelles jusqu'à défloraison totale, et traitez si vous observez de petits "moucherons" jaunes ou oranges en position de ponte sur épis au crépuscule.

# POSITIONNEMENT DES FONGICIDES :

• Quelques cas d'aggressivité de fongicides ont été constatés ces derniers jours (brûlures de pointes de feuilles). Ils concernaient surtout des parcelles ayant eu préalablement un problème alimentaire (décolorations chlorotiques des dernières feuilles), et ayant reçu un fongicide de la famille des triazoles.

- Ne pas effectuer d'applications fongicides aux heures les plus chaudes de la journée (de 11 h à 17 h), surtout par grand soleil, quel que soit le fongicide employé. Son efficacité sera diminuée et il risque d'être agressif pour la culture.
- Cette agressivité risque d'être renforcée par l'adjonction de certains insecticides non homologués sur céréales, surtout lors de la période chaude que nous connaissons.

## - TOUTES CULTURES -

# DEGATS DE GRELE :

- Les orages que nous avons connus ces derniers jours se sont quelquefois accompagnés de grêle (Indre-et-Loire, Sologne du Loiret).
- Dans les zones atteintes, protégez le plus rapidement possible les cultures blessées, afin d'accélérer la cicatrisation et d'éviter les contaminations :
- Sur colza, les impacts de grêlons pourraient favoriser l'implantation d'Alternaria, ainsi que les dégâts de Cécidomyies (dans le cas où les siliques sont blessées profondément).
- Sur blé, la Septoriose risque de pénétrer par les plaies, et l'application d'un produit de contact est souhaitable.

P24

<sup>©</sup> SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX, 1985. Toute reproduction, totale ou partielle, est soumise à notre autorisation.